SAMSUNG

MICRO KOMPAKT-KOMPONENTENSYSTEM (auch für MP3-CD/CD-R/RW-Wiedergabe)

MM-ZL7

Bedienungsanleitung

Hinweise zur Sicherheit

D

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

WARNUNG

RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN

WARNUNG:
ZUR VERMEIDUNG VON ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.

LASER-GERÄT DER KLASSE 1

Dieser CD-Spieler ist ein Laser-Gerät der Klasse 1.

Die Verwendung der Bedienungselemente und die Durchführung von Arbeitsgängen abweichend von den hier enthaltenen Angaben kann zu gesundheitsschädlicher Bestrahlung führen.

ACHTUNG- BEI OFFENEM HERD UND UNWIRKSAMKEIT DER SICHERHEITSVERRIEGELUNG SIND UNSICHTBARE LASER-STRAHLEN VORHANDEN. VERMEIDEN SIE KONTAKT MIT DEM LASERSTRAHL.

Dieses Symbol bedeutet, daß im Gerät Hochspannung mit der Gefahr elektrischer Schläge herrscht.

Dieses Symbol bedeutet, daß die Dokumentation zu diesem Gerät wichtige Hinweise zu Betrieb und Wartung enthält.

WARNUNG: Um Brandgefahr oder elektrische Schläge zu vermeiden, das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.

ACHTUNG: Zur Vermeidung elektrischer Schläge den breiten Kontakt des Steckers ganz in den entsprechenden Kontakt der Steckdose einführen.

Inhalt

Sie haben eine SAMSUNG Mini-Anlage gekauft.

Bitte nehmen Sie sich die Zeit und lesen Sie sich dieses Handbuch durch. Hier erfahren Sie, daß Sie das Gerät einfach aufstellen und alle seine Vorteile nutzen können.

D

◆ AUFSTELLUNG UND VORBEREITUNG IHRER MINI-ANLAGE
- Hinweise zur Sicherheit 2
- Gerätevorderseite 4
- Fernbedienung 5
- Geräterückseite 6
- Aufstellungsort wählen 7
- Anlage an das Netz anschließen 7
- Batterien in die Fernbedienung einsetzen 7
- Ein Externes Gerät anschließen 8
- CD Digital Out-Buchse 8
- Lautsprecher anschließen 8
- AM(MW)/LW-Antenne anschließen 9
- UKW-Antenne anschließen 9
- Uhrzeit einstellen 10

◆ CD-SPIELER
- Wiedergabe von CDs und MP3-CDs auf dem Player 10
- Einen Titel auswählen 11
- Auswählen von Album und Albumnummern einer MP3-CD 11
- Suchen nach einem bestimmten Musikpassage auf dem CD 12
- Um 10 Titel gleichzeitig zu überspringen 12
- Funktion Last Memory 12
- Beim Umgang mit CDs beachten 12
- CD Wiederholfunktion 12
- Programmierung der wiedergegebenen Titelfolge 13
- Überprüfung und Änderung des Programms 13

◆ RADIO
- Sender einstellen und speichern 13
- Gespeicherte Sender wieder aufrufen 14
- Bei Empfangsproblemen 14
- Was ist RDS? 15
- RES Display Funktion 15
- Bezeichung von den Funktionen PTY(Programmtyp)und PTY-SEARCH(SUCH) 16

◆ KASSETTENDECK
- Kassetten wiedergeben 17
- Wiedergabe-Modus einstellen 17
- Kassettenrecorder reinigen 17
- Radiosendung aufnehmen 18
- CD aufnehmen 18
- A↔B Wiederholfunktion 18
- Hinweise zum Aufnehmen 18

◆ ANDERE FUNKTIONEN
- Timer einstellen 19
- Timer deaktivieren 19
- Automatische Abschaltung nach Zeit einstellen 20
- Den Ton vorübergehend abschalten 20
- Equalizer-Klangmodus wählen 20
- Power Sound Funktion 21
- Kopfhörer anschließen 21

◆ HINWEISE ZUM BETRIEB DER ANLAGE
- Sicherheitsvorkehrungen 22
- Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden 22
- Technische Daten 23

Symbole

Presse

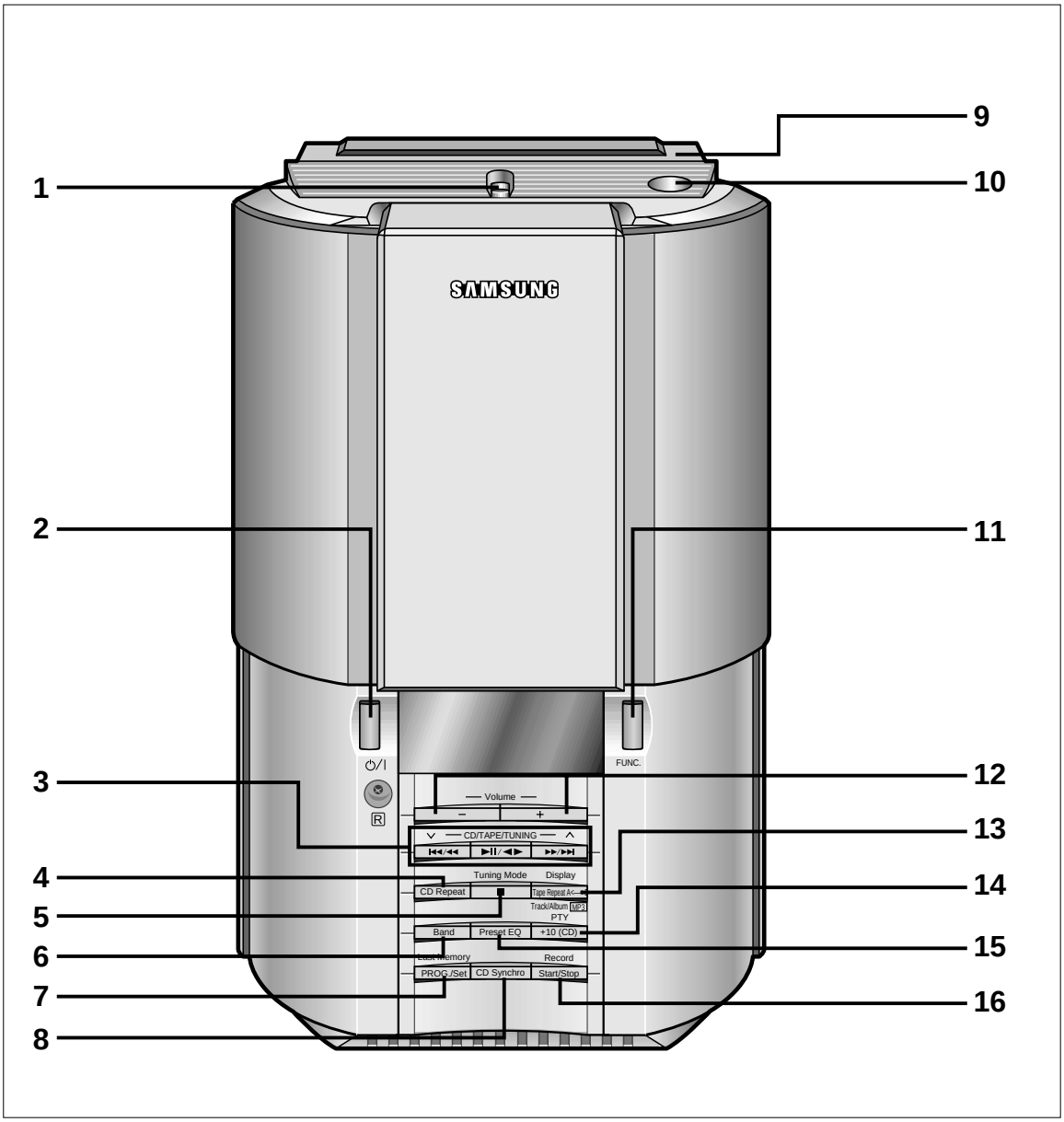
Stoß

Wichtig

Notiz

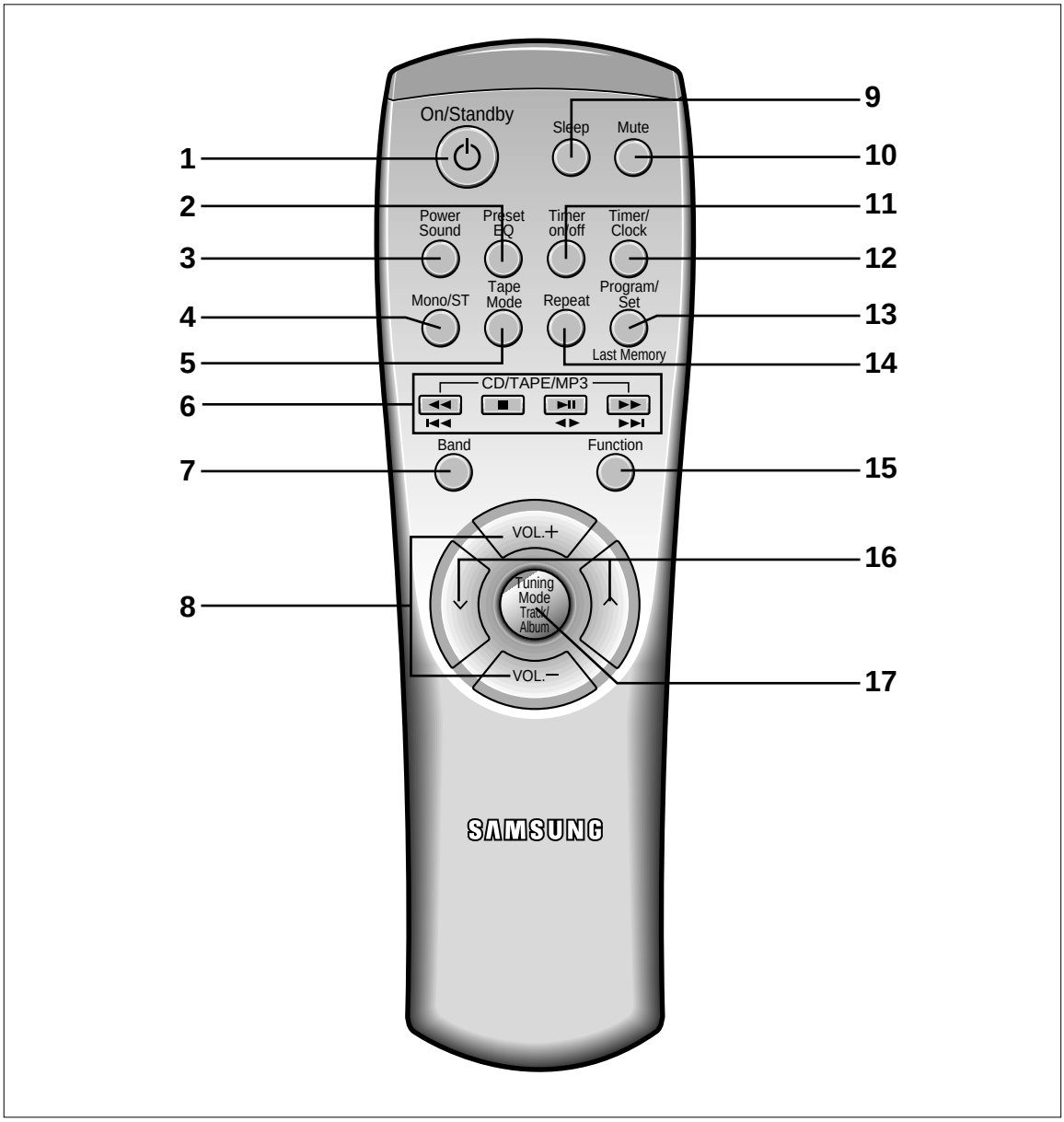
Gerätevorderseite

D



1. CD Schublade Auf/Zu( )
2. Ein / Standby
3. Multifunktion (CD/KASSETTE/RADIO)
4. CD wiederholen
5. Tuningmodus (Stop)
6. Band
7. PROG./Einstellen **/** Last Memory
8. CD Synchro
9. Auswurftaste( )
10. Kopfhörerbuchse
11. Funktion
12. Lautstärkeregler
13. Wiederholen A↔B **/** MP3 Track / Album **/** Anzeige
14. +10 (CD) / PTY
15. EQ einstellen
16. Aufnahme Start/Stop

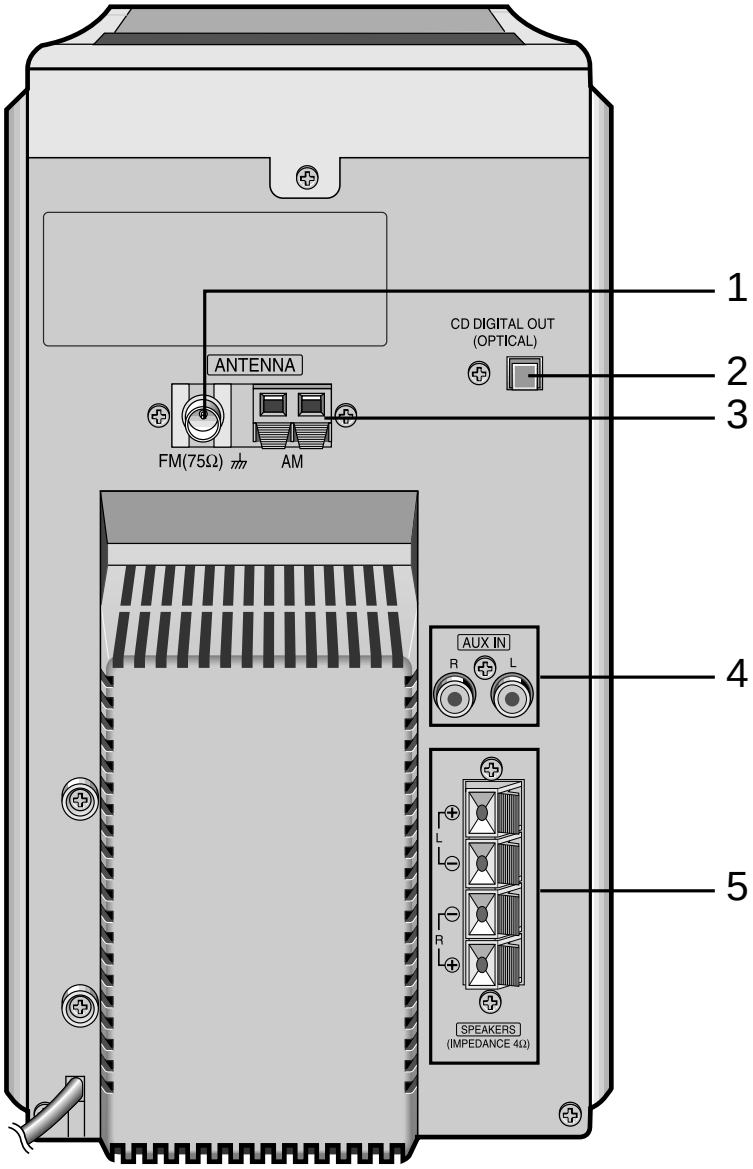
Fernbedienung



1. Ein/Standby
2. EQ einstellen
3. Power Sound
4. Mono / STEREO
5. Kassettenmodus
6. Multi-Funktion (CD /KASSETTE/MP3)
7. Band
8. Lautstärke
9. Sleep
10. Stumm
11. Timer Ein / Aus
12. Timer / Uhr
13. Programm/Einstellen / Last Memory
14. Wiederholen
15. Funktion
16. Sendersuche Radio
17. Tuningmodus / Track / Album

Geräterückseite

D

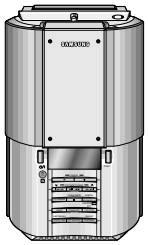


1. KLEMMANSCHLUSS FÜR UKW-ANTENNE
2. CD DIGITALAUSGANG
3. ANSCHLUSS FÜR LW-MW-ANTENNE
4. ANSCHLUSS FÜR EXTERNE GERÄTE
5. ANSCHLUSSKLEMMEN FÜR LAUTSPRECHER

Aufstellungsort wählen

Um alle Vorzüge Ihrer neuen Micro Anlage nutzen zu können, sollten Sie vor dem Aufstellen folgende Hinweise beachten:

- ***Stellen Sie die Anlage auf einer ebenen, stabilen Fläche auf.***
- ***Legen Sie die Micro Anlage nie auf einem Teppich.***
- ***Bringen Sie die Micro Anlage nie draußen unter.***
- ***Zur Gewährleistung der Luftzirkulation um das Gerät immer einen Abstand von 15 cm lassen.***
- ***Achten Sie darauf, daß genügend Platz für die vollständige Öffnung des CD-Faches vorhanden ist.***
- ***Stellen Sie die Lautsprecher in einiger Entfernung zu beiden Seiten der Anlage auf.***
- ***Richten Sie die Lautsprecher zur Mitte der Hörzone aus.***
- ***Für die optimale Funktion lassen Sie beide Lautsprecher einen gleichen Abstand von dem Boden wahren.***

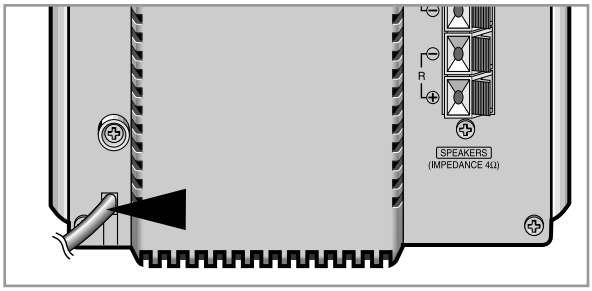


Anlage an das Netz anschließen

Der Gerätestecker des Netzkabels muß an eine geeignete Netzsteckdose angeschlossen werden.

☛ Bevor Sie die Anlage an eine Hauptsteckdose anschließen, müssen Sie die Stromspannung prüfen.

1. Schließen Sie den Netzstecker (Markierung AC Cord auf der Rückseite des Geräts) an eine geeignete Wandsteckdose an.
2. Zum Einschalten der Micro Anlage drücken Sie die Taste **On/Standby**.



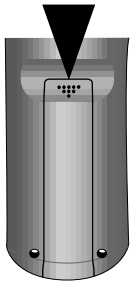
Batterien in die Fernbedienung einsetzen

Die Batterien müssen in die Fernbedienung eingesetzt oder die eingesetzten Batterien müssen ausgewechselt werden:

- ***Wenn die Micro Anlage erstmalig benutzt wird,***
- ***Wenn Sie feststellen, daß die Fernbedienung nicht mehr einwandfrei arbeitet.***

☛ Alle eingesetzten Batterien müssen neu sein. Sie dürfen niemals Alkaline - und Mangan-Batterien zusammen verwenden.

1. Daumen auf dem Symbol ⁘ auf den Deckel des Batteriefachs (an der Rückseite der Fernbedienung) aufsetzen und Deckel in Pfeilrichtung schieben.
2. Zwei Batterien vom Typ AAA, LR03 oder gleichwertige einsetzen und dabei auf richtige Polarisierungen achten:
   - \+ auf der Batterie an + auf der Fernbedienung,
   - – auf der Batterie an – auf der Fernbedienung.
3. Deckel des Batteriefachs wieder aufschieben, bis er einrastet.



Entsorgung von Batterien

Bitte beachten Sie folgenden Hinweis: Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus zur umweltschonenden Entsorgung zurückzugeben. Sie können alte Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

Ein Externes Gerät anschließen

D

Über den AUX-Anschluss können Sie externe Geräte an Ihr MICRO Kompaktkomponentensystem anschließen.

Beispiel:
- ***Fernsehgerät***
- ***Video-CD-Player***
- ***Hifi-Stereo-Videorekorder***

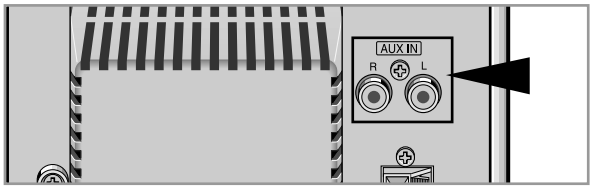
➢ Für den Anschluss muss das externe Gerät über einen Audio-Ausgang und ein Anschlusskabel mit Klinkenstecker (RCA) verfügen.

1. Das Gerät auf Standby schalten, den Netzstecker ziehen und auch das externe Gerät vom Netz trennen.
2. Stecken Sie das Audiokabel in die Rückseite des MICRO Kompaktkomponentensystems.

Schließen Sie den...	an Buchse...
roten Stecker	**R** (rechts),
weißen Stecker	**L** (links) an.

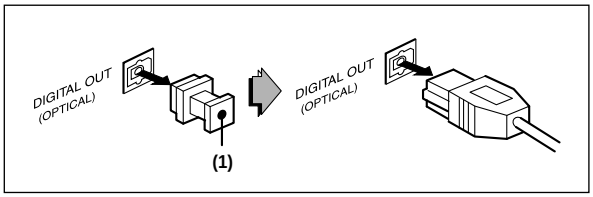
➢ Den linken und den rechten Kanal nicht vertauschen, damit ein optimaler Klang gewährleistet wird.

3. Schließen Sie die Mini-Anlage wieder an das Netz an. Schalten Sie die Anlage mit der Taste **On/Standby** ein.
4. Drücken Sie auf die Taste **FUNK.**, um den AUX-Anschluss zu aktivieren.
   Ergebnis: Im Display erscheint **AUX**.
5. Schalten Sie das externe Gerät ein.
6. Stellen Sie folgende Funktionen nach Bedarf ein:
   - Lautstärke
   - Equalizer



CD Digital Out-Buchse

Dieses Gerät verfügt über einen optischen CD-Digitalansgang. Für den Anschluß dieses Gerätes an digitale Audiogeräte (DAT-Decks, MD-Rekorder usw.) sollte ein optisches Kabel verwendet werden. Die Schutzkappe (1) von der CD DIGITAL OUT-Buchse entfernen. Dann den Stecker des optischen Kabels (nicht mitgeliefert) in die CD DIGITAL OUT-Buchse einstecken.



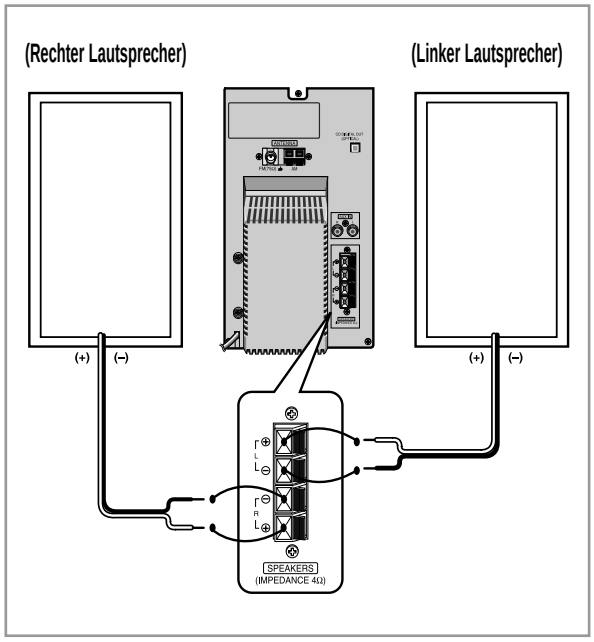
Wenn der optische CD-Digitalausgang nicht verwendet wird, die mitgelieferte Staubschutzabdeckung aufgesteckt lassen.

Lautsprecher anschließen

Die Lautsprecheranschlüsse befinden sich an der Rückseite der Anlage (rote und schwarze Klemmentasten).

1. Halten Sie die Klemmen der Lautsprecheranschlüsse auf der Rückseite der Anlage gedrückt.
2. Führen Sie das Ende der Lautsprecherkabel in die jeweiligen Anschlüsse ein.
   - Beachten Sie dabei die Polarität (Farben) : sowie Rot (+) an rot (+) und Schwarz (–) an schwarz (–) an.
3. Lassen Sie die Klemmen wieder los.

➢ Verwenden Sie ausschließlich Lautsprecher mit der Impedanz, die an den Lautsprecheranschlüssen auf der Anlagenrückseite angegeben ist.



Hinweise zum Aufstellen der Lautsprecher

- Wenn Sie die Lautsprecher in der Nähe eines Hizgerätes, unter direkter Sonneneinstrahlung oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit aufstellen, kann es zu einer Beeinträchtigung der Lautsprecherfunktion.
- Die Lautsprecher nicht an der Wand, auf einer hoben Säule oder an einer instabilan ltalterung montieren, um Unfälle durch berabfallende Lautsprecher zu vermeiden.
- Die Lautsprecher nicht neben einem Femscher oder einem Computermonitor aufstellen.
  Die Lautsprecher Könnten die Bildqualität des Monitors wesentlich beeinträchtigen.

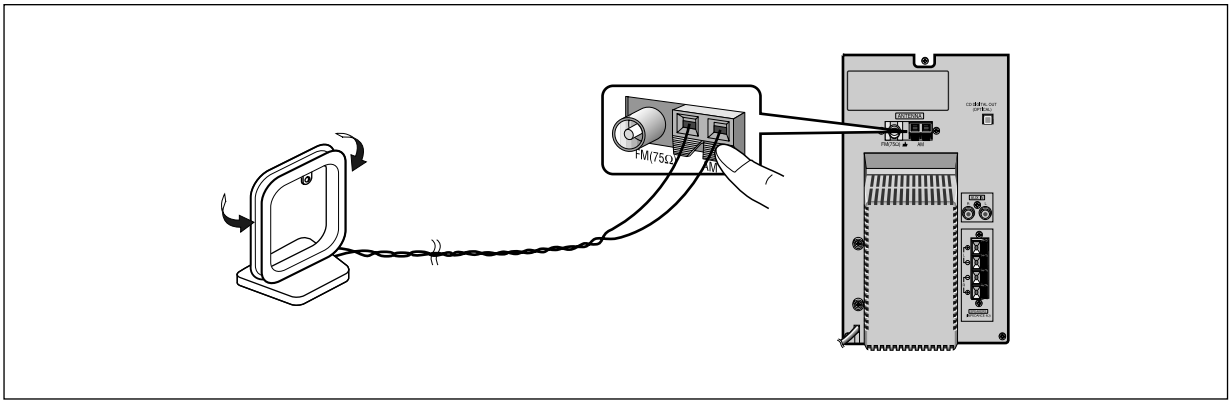
AM(MW)/LW-Antenne anschließen

Die LW/MW-Antenne kann:

- *auf einer stabilen Fläche aufgestellt werden,*
- *an der Wand befestigt werden.*

Die Anschlußklemmen für die LW/MW Antenne befinden sich an der Rückseite der Anlage und sind mit AM gekennzeichnet.

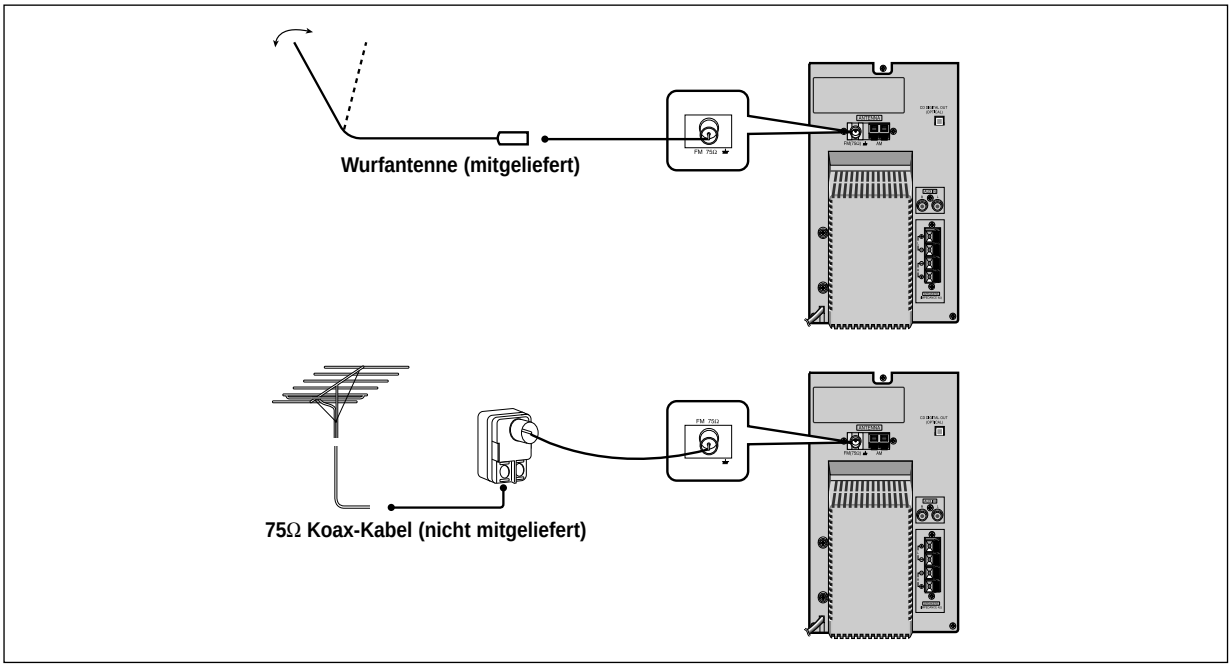
☛ Zur Vermeidung von Störgeräuschen dürfen Lautsprecherdrähte nicht in der Nähe der Antennendrähte verlaufen. Der Abstand muß mindestens 5 cm betragen.



UKW-Antenne anschließen

Wie kann man die KOAXIAL Antenne anschließen?

- Bei einer Wurfantenne handelt es sich um einen einadrigen Draht. Diese Antenne wird mitgeliefert, wenn Ihr Gerät mit einem Koax-Anschluß für die UKW-Antenne ausgestattet ist.
- Stecken Sie den Antennendraht auf den Mittelstift des Koax-Anschlusses(75Ω) mit der Markierung FM an der Gehäuserückseite.
- Gehen Sie gemäß den Anweisungen auf **Seite 13** vor, um einen Sender einzustellen und die beste Ausrichtung der Antenne zu ermitteln.
- Bei schlechtem Empfang sollten Sie eine Außenantenne an den Koax-Anschluß auf der Gehäuserückseite anschließen.
  Verwenden Sie dazu ein Koax-Kabel mit 75Ω (nicht in der Lieferung enthalten).



Uhrzeit einstellen

D

In Ihre Anlage ist eine Uhr eingebaut, mit der Sie die Ein- und Ausschaltzeiten programmieren können. Sie müssen die Uhrzeit einstellen:

- ***Nach dem Kauf der Micro Anlage;***
- ***Nach einem Mißerfolg des Anschaltens***
- ***Nach einem Ausfall der Netzspannung.***

Bei jedem Schritt haben Sie einige Sekunden Zeit, die betreffende Einstellung vorzunehmen. Wenn Sie diese Zeit überschreiten, müssen Sie wieder von vorne beginnen.

1 Schalten Sie die Anlage ein, indem Sie die Taste **On/Standby** drücken.

2 Drücken Sie **Timer/Clock** zweimal.
Ergebnis: **CLOCK** wird angezeigt.

3 Drücken Sie **Program/Set**.
Ergebnis: Die Stundenposition blinkt.

4

Um die...	Drücken Sie...
Stundenzahl zu erhöhen,	
Stundenzahl zu verringern,	

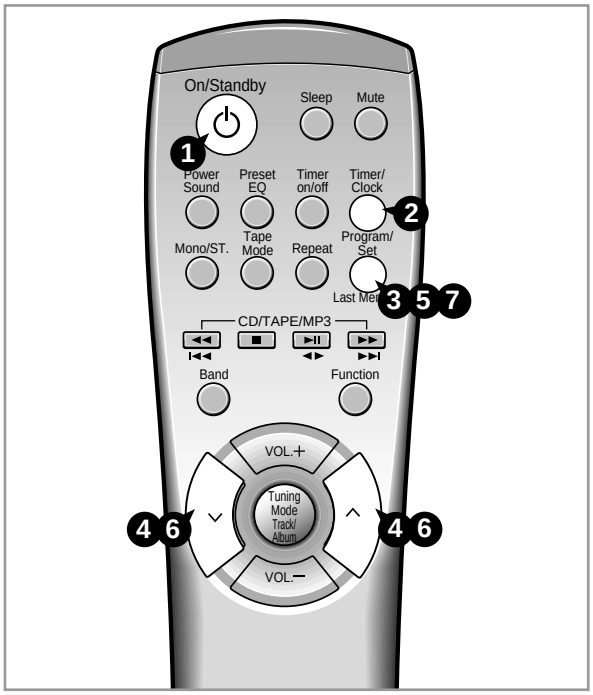
5 Wenn die richtige Stundenzahl angezeigt wird, drücken Sie **Program/Set**.
Ergebnis: Die Minutenposition blinkt.

6

Um die...	Drücken Sie...
Minutenzahl zu erhöhen,	
Minutenzahl zu verringern,	

7 Wenn die richtige Minutenzahl angezeigt wird, drücken Sie **Program/Set**.
Ergebnis: Die Uhr beginnt zu laufen, und die aktuelle Zeit wird angezeigt, auch wenn die Anlage auf Bereitschaft (STANDBY) geschaltet ist.

➢ Sie können die Zeit auch dann anzeigen, wenn Sie eine andere Funktion benutzen, indem Sie **Timer/Clock** einmal drücken.



Wiedergabe von CDs und MP3-CDs auf dem Player

Ohne Verwendung eines Adapters können Sie CDs mit 12 cm oder 8 cm Durchmesser abspielen.

Dieses Gerät eignet sich zum Abspielen von CDs im Format Audio, CD Text, CD-R and CD-RW.

Die ständige Verwendung von unregelmäßig geformten CDs (herzförmig, achteckig, usw.) kann das Gerät beschädigen.

1 Drücken Sie auf die Taste **FUNC.**, um die CD-Funktion zu aktivieren.

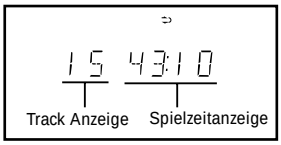
2 Drücken Sie die Taste **Open/Close** ( ) auf der Frontleiste.
Ergebnis: Die Schublade öffnet sich

3 Legen Sie die CD mit der beschrifteten Seite nach oben ins CD-Fach ein.

4 Zum Schließen der Schublade drücken Sie die Taste **Open/Close**( ) erneut.

5 Drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** (ˆ ¨).
- Ihr CD-Player benötigt einige Augenblicke, um alle Titel einer bestimmten MP3-CD zu durchsuchen.
- Titelbezeichnungen in englischer Sprache werden eventuell nur bei Titeln angezeigt, die direct von einem PC heruntergeladen wurden oder wenn die MP3-CD nach Titeln (Ordnern) sortiert wurde. (Titelbezeichnungen in anderen Sprachen als Englisch werden eventuell nicht angezeigt)
- Die englische Bezeichnung eines Titels wird abhängig von den Eigenschafte der MP3-CD eventuell nicht angezeigt.

<CD-Wiedergabe>

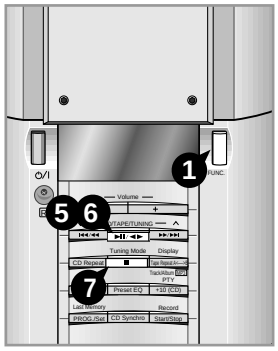


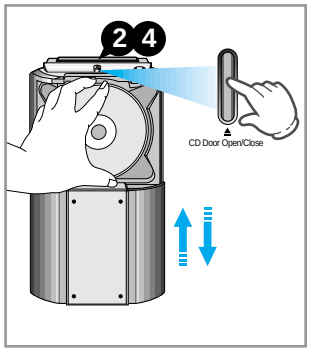
<Bei der Wiedergabe einer MP3-CD>

6 Um die Wiedergabe vorübergehend zu unterbrechen, drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** (ˆ ¨).

➢ Um die Wiedergabe der CD fortzusetzen, drücken Sie **PLAY/ PAUSE** (ˆ ¨) erneut.

7 Um die Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die Taste **STOP** (■).

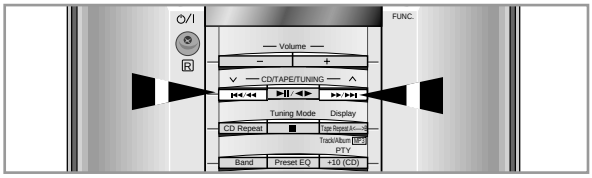




Einen Titel auswählen

Sie können den gewünschten Titel auswählen, wenn der CD-Player auf Stop geschaltet wurde oder wenn gerade eine CD abspielt.

Um die Wiedergabe am Aufang des...	Drücken Sie auf...
Nächster Titel	⏭ einmal
Derzeitiger Titel	⏭ einmal
Vorheriger Titel	⏮ zweimal
Ein anderer Titel	⏮ einmal ⏭ die entsprechende Titelnummer.



Auswählen von Album und Albumnummern einer MP3-CD

Die Album und Albumnummern der MP3-CD, die Sie sich anhören möchten, können Sie im Modus "Stop" oder "Wiedergabe" auswählen.

Gerät

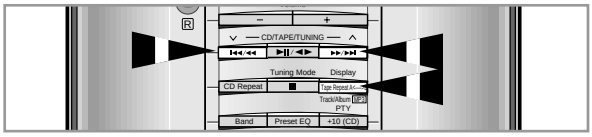
1 Drücken Sie die **Track/Album**-Taste, um "**ALBUM**" auf der Anzeige zu wählen.
Wählen Sie mit den Tasten ⏮, ⏭ die Nummer des Albums.

➢ Bewegt sich durch die Alben (Verzeichnis).

2 Drücken Sie die **Track/Album**-Taste, um "**TRACK**" auf der Anzeige zu wählen.
Wählen Sie mit den Tasten ⏮, ⏭ die Nummer des Track.

➢ ◆ Wählen Sie die Albumnummer innerhalb des Albumfeldes aus.

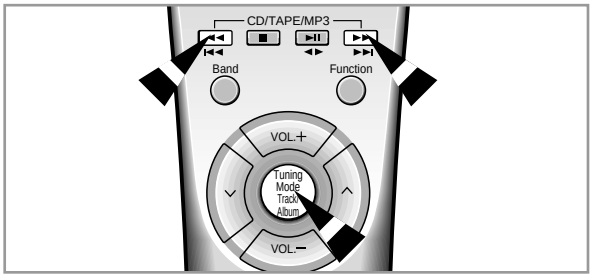
◆ Wenn die Taste ⏮, ⏭ öfter gedrückt wird als die Anzahl der im jeweiligen Album enthaltenen Unterabschnitte, springt die Auswahl zum nächsten Album.



Fernbedienung

Drücken Sie auf die Taste **Track/Album**, wählen Sie dort '**TRACK**' oder '**ALBUM**' und drücken Sie die Taste ⏮, ⏭.

- ♦ Wenn 'TRACK' auf der Anzeige ausgewählt ist, bewegt sich die Spurauswahl weiter.
- ♦ Wenn 'ALBUM' auf der Anzeige ausgewählt ist, bewegt sich die Albumauswahl weiter.



Was ist MP3?

MP3 bedeutet MPEG1 Layer 3 und ist ein weltweit verwendeter Standard in der Kompressionstechnologie von Audiodaten. Mit Hilfe digitaler Kompressionstechnologie lassen sich Audiodateien so ohne Qualitätsverlust auf bis zu ein Zwölftel Ihrer ursprünglichen Größe komprimieren.

Dateikompatibilität

- ♦ Das Gerät spielt Dateien ab, die im Format MP3 (Mpeg1.Layer3) erzeugt wurden
- ♦ Es können auch Dateien im MP2 Format (Mpeg1.Layer2) mit der Dateierweiterung *.mp2 abgespielt werden.

Wieviele MP3-Dateien passen auf eine CD-R oder CD-RW?

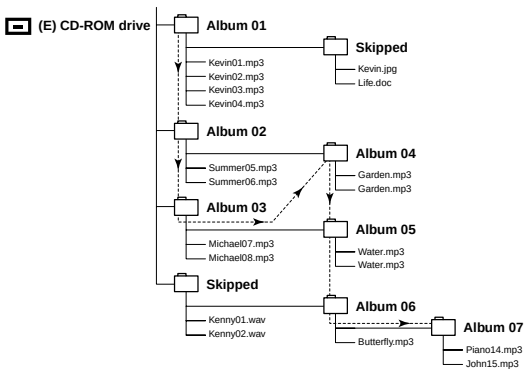
Die Höchstkapazität einer CD-R oder CD-RW beträgt 680 MB. Normalerweise hat eine MP3-Datei eine Kapazität von 4 MB, daher passen ca. 170 Dateien auf eine einzige CD.

Wiedergabe einer CD-R/CD-RW

- ♦ Für den Fall, dass eine CD-R oder CD-RW mit Audio-Dateien abgespielt werden soll, muss sich diese im Status "Abgeschlossen" befinden. (Der Player kann nicht abgeschlossene CDs eventuell nicht abspielen.
- ♦ CD-RWs reagieren vergleichsweise weniger als CDs. Daher kann es sein, dass der Player beim Einlesen einer CD-RW mehr Zeit benötigt als beim Einlesen einer CD.

Wiedergabefolge von Album und Spuren

- ♦ Explorerfenster-Anzeige:
- ♦ Der Pfeil zeigt die Abspielfolge der Album und Spuren an.
- ♦ Spuren mit der Dateiendung .jpg, .wav oder .doc sind keine Audiodateien und werden daher übersprungen.



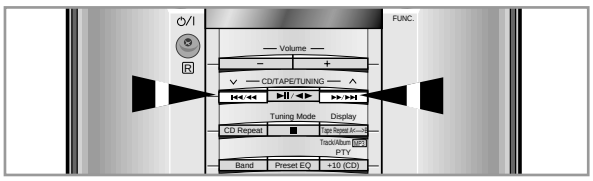
Suchen nach einem bestimmten Musikpassage auf dem CD

D

Während eine CD wiedergegeben wird, können sie auf ihr schnell eine bestimmte Musikpassage auffinden.

Um innerhalb der Titel nach einem besimmtenAbchitt zu suchen..	Drücken Sie und halten Sie nieder...
Vorwärts ·····	für wenigstens eine Sekunde
Rückwärts ·····	für wenigstens eine Sekunde

➢ Es wird empfohlen, vor dem Gebrauch dieser Funktion die Lautstärke zu reduzieren.



Um 10 Titel gleichzeitig zu überspringen

Drücken Sie die Taste +10 kurz während der Wiedergabe. Die Wiedergabe wird mit dem zehnten Titel nach dem derzeit wiedergegebenen Titel fortgesetzt.

Beispiel : Wenn Sie beispielsweise während der Wiedergabe von Titel 15 zum Titel 43 zu springen, drücken Sie die Taste +10 dreimal und drücken dann dreimal auf die Taste I.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43

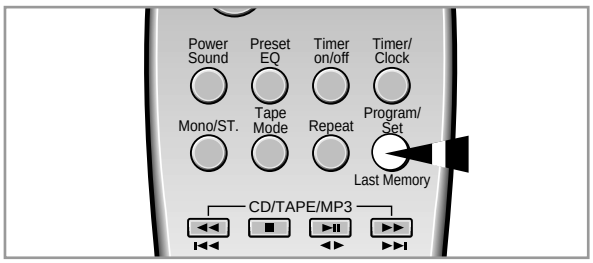
+10 (CD) +10 (CD) +10 (CD) ▶▶I ▶▶I ▶▶I

Funktion Last Memory

*Diese Funktion ist nur während der Wiedergabe einer MP3-CD verfügbar.

Diese Funktion ermöglicht das Fortsetzen der Wiedergabe an genau der Stelle, an der Sie die Wiedergabe beendet und/oder den CD-Player abgeschaltet haben.

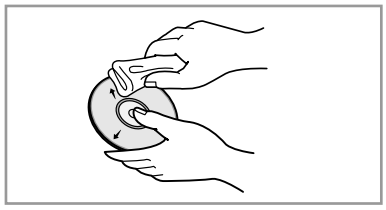
♦ Drücken Sie während der Wiedergabe einer MP3-CD auf die Taste Last Memory.
Die Option **Last ON** und **OFF** kann abwechselnd ausgewählt werden.



Beim Umgang mit CDs beachten

Für langen, ungetrübten Hörgenuß sollten Sie bei der Benutzung Ihrer CDs folgende Hinweise beachten:

- ***Fassen Sie CDs nur am Rand und am Mittelloch an, damit keine Fingerabdrücke auf der glänzenden Oberfläche entstehen.***
- ***Nach Beendigung der Wiedergabe CDs stets wieder in die Hülle zurücklegen.***
- ***Bringen Sie kein Klebepapier oder Klebeband auf den CDs an, und schreiben Sie nichts auf das Etikett.***
- ***Reinigen Sie den CD-Spieler mit einer speziellen Reinigungs-CD.***



CD Wiederholfunktion

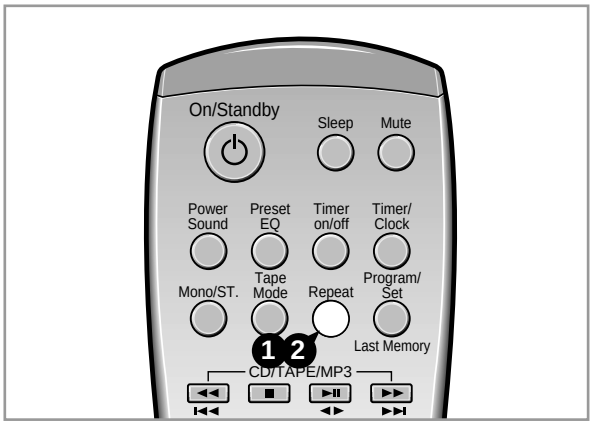
Wiederholt werden können:

- ***Ein bestimmter Titel auf der CD;***
- ***Alle Titel auf der CD.***

1 Drücken Sie die Taste **Repeat** auf der Fernbedienung.

Um den ...	Drücken Sie Repeat ...
Aktuellen Titel unendlich oft zu wiederholen.	Einmal (**REPEAT1** wird angezeigt);
Die Wiedergabe der gesamten CD zu wiederholen	Zweimal (**REPEAT ALL** wird angezeigt).

2 Um die Wiederholfunktion wieder auszuschalten, drücken Sie **Repeat** ein drittes Mal.
Ergebnis: **REPEAT** wird nicht mehr angezeigt.



Programmierung der wiedergegebenen Titelfolge

*Diese Funktion ist für eine MP3-CD nicht möglich.

Sie können selbst bestimmen:

- ***in welcher Reihenfolge die Titel einer CD abgespielt werden,***
- ***welche Titel Sie nicht hören wollen.***

➢ Diese Funktion kann mit der Wiederholfunktion kombiniert werden.

1 Erforderlichenfalls Spieler mit der Taste **STOP** (■) zum Stillstand bringen.

2 **Program/Set** drücken.
Ergebnis: **PROGRAM** und P -- 0 1 werden angezeigt.

3 Gewünschten Titel wählen mit:
- **SKIP I** , um die Titel rückwärts zu durchsuchen,
- **SKIP I**, um die Titel vorwärts zu durchsuchen.

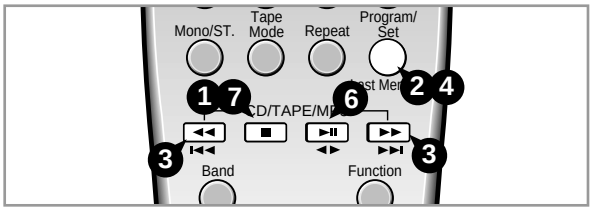
4 **Program/Set** drücken.
Ergebnis: P -- 0 2 wird angezeigt.

5 Zur Wahl weiterer Titel Schritte **3** und **4** wiederholen.

➢ Bis zu 24 Titel können programmiert werden.

6 Zur Wiedergabe der Titel in der programmierten Reihenfolge Taste **CD** (ˆ ¨) drücken.

7 Drücken Sie **STOP** (■) zweimal, um die Auswahl zu löschen, während die CD abgespielt wird.



Überprüfung und Änderung des Programms

Sie können Ihre Titelwahl jederzeit überprüfen und ändern.

☛ Sie müssen mindestens einen Titel ausgewählt haben.

1 Wenn die Wiedergabe bereits begonnen hat, **STOP** (■) einmal drücken.

2 **Program/Set** drücken.

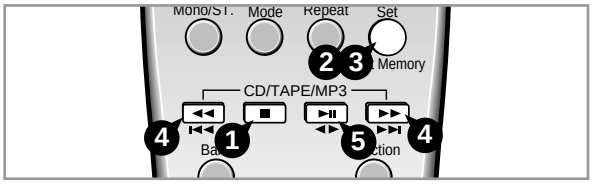
➢ Immer, wenn Sie die Taste **Program/Set** drücken, wird der nächste gewählte Titel angezeigt.

3 **Program/Set** einmal oder mehrmals drücken, um den ändernden Titel zu wählen.

4 **SKIP I** oder **I** drücken, um einen anderen Titel zu wählen, **Program/Set** drücken.

5 **CD**(ˆ ¨) drücken, um den gewählten Titel abzuspielen.
Ergebnis: Der erste gewählte Titel wird wiedergegeben.

➢ Sie können in Ihrem ursprünglichen Programm einen oder mehrere Titel ändern.



Sender einstellen und speichern

Sie können bis zu:

- ***15 FM Sender***
- ***8 MW Sender***
- ***7 LW Sender***

1 Schalten Sie die Anlage ein, indem Sie die Taste **On/Standby** drücken.

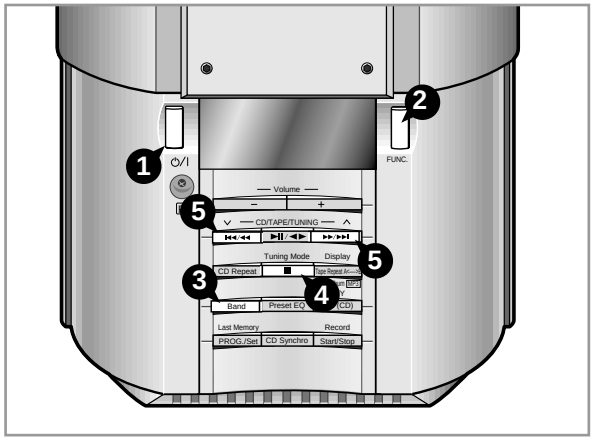
2 Drücken Sie auf die Taste **FUNC.**, um den TUNER zu aktivieren.

3 Drücken Sie auf **Band**, um den gewünschten Frequenzbereich auszuwählen.
Ergebnis: Es wird der betreffende Empfangsbereich angezeigt:
- **FM** Frequenzmodulation (UKW)
- **MW** Mittelwelle
- **LW** Langwelle

4

Um einen Sender zu suchen ...	**drücken Sie Tuning Mode (Frontbedienung)**
Manuell	Einmal oder mehrmals, bis **MANUAL** angezeigt wird.
Automatisch	Einmal oder mehrmals, bis **AUTO** angezeigt wird.

5 Stellen Sie eine Senderfrequenz ein. Dazu gehen Sie wie folgt vor:
- Drücken Sie auf der Frontplatte die **Tuning** oder - Taste.
  oder:
- drücken Sie **Tuning** oder auf der Fernbedienung.
- Um die Frequenzen beim manuellen Suchlauf schneller zu durchsuchen, halten Sie die Tasten **Tuning** oder gedrückt.
- Die automatische Suche kann bei einer Frequenz stoppen, die nicht der eines Hörfunksenders entspricht. In diesem Fall



Sender einstellen und speichern (Fortsetzung)

D

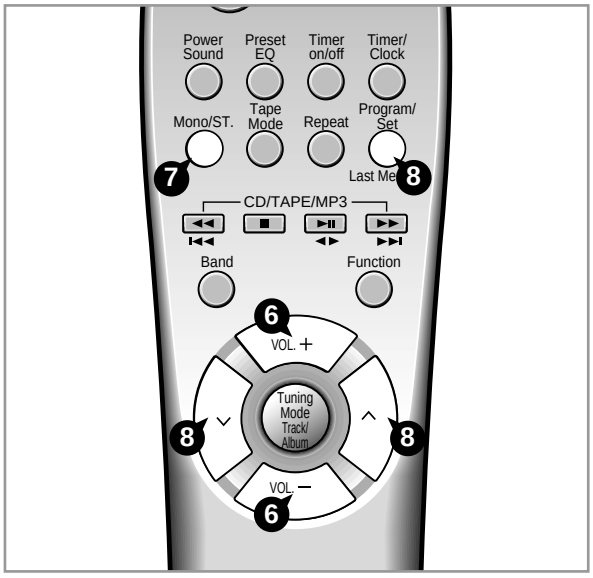
6 Zur Einstellung der Lautstärke:
- ◆ Knopf **Volume +** und **–** auf der Frontbedienung drehen;
  oder:
- ◆ **VOL. +** und **–** auf der Fernbedienung drücken.

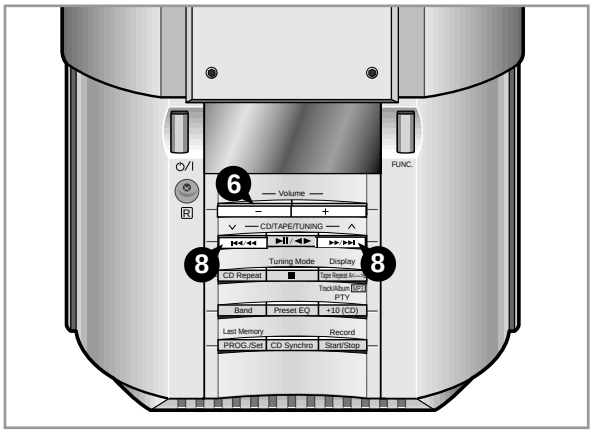
7 Wählen Sie Mono- oder Stereowiedergabe aus, indem Sie **Mono/ST** drücken.
Ergebnis: Je nach Einstellung leuchtet im Display die Anzeige **STEREO**.

8 Soll der gefundene Sender nicht gespeichert werden, wieder mit Schritt 4 beginnen, um einen anderen Sender zu suchen.
Zum Speichern des gefundenen Senders gehen Sie wie folgt vor:
- **a** Drücken Sie **Program/Set**.
  Ergebnis: Programmplatz und **PROGRAM** werden einige Sekunden lang angezeigt.
- **b** Die Multifunktionstasten **Tuning** und drücken, um dem gefundenen Sender eine Nummer zwischen 1 und 15 zuzuweisen.
- **c** Drücken Sie **Program/Set**, um den Sender zu speichern.
  Ergebnis: **PROGARM** wird nicht mehr angezeigt, und der Sender wird gespeichert.

9 Zur Speicherung weiterer Sender wiederholen Sie die Schritte 3 bis 8.

➢ Die Funktion PROGRAM kann auch verwendet werden, um einem bereits belegten Programmplatz einen neuen Sender zuzuordnen.





Gespeicherte Sender wieder aufrufen

Sender, die Sie bereits unter einem Programmplatz gespeichert haben, können Sie wie folgt wieder aufrufen.

1 Schalten Sie die Anlage ein, indem Sie die Taste **On/Standby** drücken.

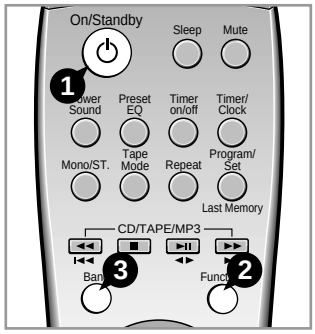
2 Drücken Sie auf die Taste **FUNC.**, um den TUNER zu aktivieren.

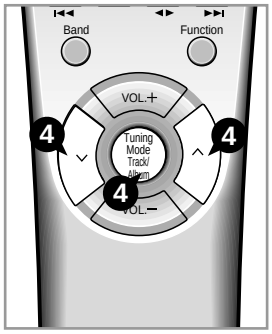
3 Drücken Sie auf **Band**, um den gewünschten Frequenzbereich auszuwählen.

4 Stellen Sie den Sender wie folgt ein:

Zum Einstellen	Drücken Sie
eines gespeicherten Senders	**a** Drücken Sie die Taste **Tuning Mode** (Frontbedienung) oder die Taste Tuning Mode (Fernbedienung) so oft, bis im Display **PRESET** angezeigt wird. **b** die **Tuning** und -Taste, um das gewünschte Programm einzustellen.
eines anderen Senders	die **Tuning** und -Taste, bis die gewünschte Frequenz auf dem Display angezeigt wird.

➢ Um die Funktion zum Abrufen eingespeicherter Sender zu schließen, drücken Sie erneut auf die Taste **Tuning Mode** .



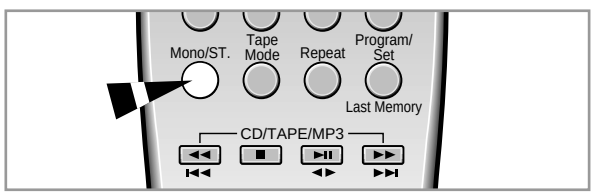


Bei Empfangsproblemen

Sie können die Qualität des Hörfunkempfangs wie folgt verbessern:

- ◆ ***UKW- und LW/MW-Antenne richtig ausrichten;***
- ◆ ***Richtige Ausrichtung der UKW- und LW/MW-Antennen überprüfen, ehe Sie diese auf Dauer an der Wand befestigen.***

➢ Wenn ein bestimmter UKW-Sender schlecht empfangen wird, drücken Sie die Taste **Mono/ST.** um von Stereo- auf Mono-Empfang umzuschalten.



Was ist RDS?

Dieses Gerät verfugt über RDS (Radio Data System) Funktionen, wodurch verschiedene Informationen wie Radiosender, Radiotext, die Uhrzeit und 30 verschiedene Programmbeschreibungen (Nachrichten, Rock, klassische Musik usw.)vom FM RDS zusammen mit dem normalen Radiosignal empfangen werden können.

1 Schalten Sie die Anlage ein, indem Sie auf die Taste **On/Standby** drücken.

2 FM Radio empfangen
- ◆ Siehe Radio Empfangsmodus auf der **Seite 13**.
- ◆ Auf dem Display wird FM angezeigt und auch die Frequenz.
- ◆ Wenn der empfangene Sender RDS Informationen sendet, erscheint automatisch “RDS” auf dem Display.

3 Drücken Sie den Knopf vom **RDS Display,** um den gewünschten RDS Modus zu wählen.
- ◆ Jedes Mal, wenn der Knopf eingedrückt wird, verändert sich der RDS Modus wie folgt:

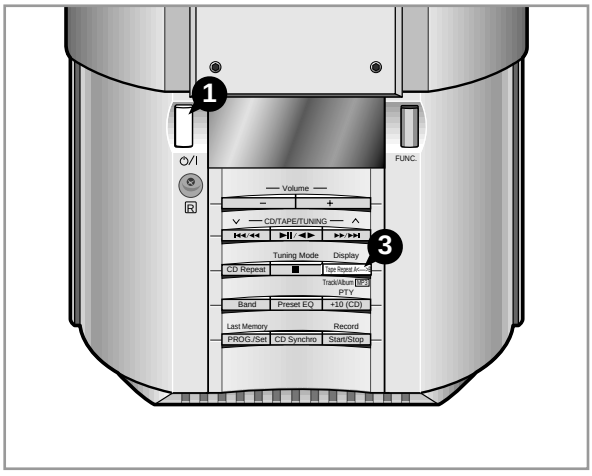
PS NAME → RT → CT → Frequenz vom laufenden Programm.

☛ ◆ Die RDS Funktion ist nur bei FM Sendern aktiv.

➢ **Beschreibung der RDS Funktionen**

1. **PTY** (Program Type): Zeigt die Art des gerade gesendeten Programms an.
2. **PS NAME** (Program Service Name): Gibt den Namen des Radiosenders an und setzt sich aus 8 Buchstaben zusammen.
3. **RT** (Radio Text): Sendet den Text, der vom Radiosender benötigt wird, dieser setzt sich aus maximal 64 Buchstaben zusammen.
4. **CT** (Clock Time): Entschlüsselt die Uhrzeit der FM Frequenz.

   ➢ Nicht alle Sender empfangen PTY, RT oder CT Informationen, und deshalb wird dies nicht immer angezeigt.
5. **TA** (Traffic Announcement): Wenn dieses Symbol blinkt, bedeutet dies, dass im Moment Verkehrsinformationen gesendet werden.
6. **EON** (Enhanced Other Networks Information): Gibt RDS Informationen über andere Sender.



RES Display Funktion

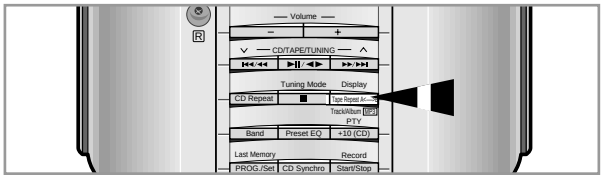
D

Über den ”PS NAME“ MODUS

➢ Zeigt den Namen des Radiosenders an.

Drücken Sie den Knopf **RDS Display** und wählen Sie PS NAME.
- ◆ "**PS NAME**" erscheint auf dem Display.
- ◆ Falls PS Informationen empfangen werden, erscheint der Name des Radiosenders (BBC, AFO, NDR, usw) auf dem Display.
- ◆ Falls keine PS Informationen empfangen werden, erscheint die ursprüngliche FM Frequenz.

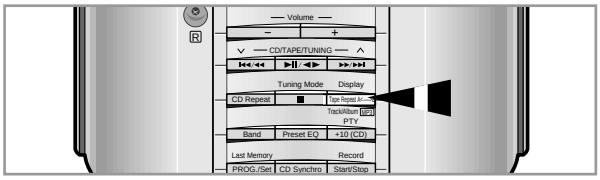
☛ Auch wenn kein **RDS Display** Knopf betätigt wird, wird beim Empfang von PS Informationen automatisch der Name des Radiosenders angegeben.



Über den ”RT“ MODUS

➢ Zeigt die Buchstaben an, die vom Radiosender gesendet werden.

Drücken Sie den entprechdenden Knopf am **RDS Display**, um den "RT" MODUS zu wählen.
- ◆ "**RT**" erscheint auf dem Display.
- ◆ Falls RT Informationen empfangen werden, sind die empfangenen Informationen auf dem Display zu sehen.
- ◆ Falls keine RT Informationen empfangen werden, erscheint "**NO RT**" auf dem Display .



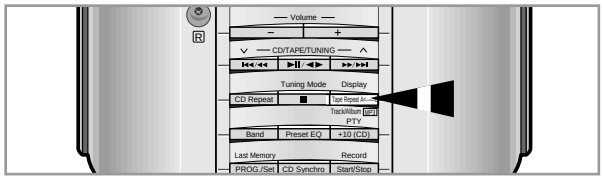
Über CT (Clock Time)

➢ RDS Uhr einstellen.

Um die CT Uhrzeit einzustellen, den Knopf des **RDS Displays** auf CT MODE stellen.

☛ ◆ Die CT Informationen benötigen bis zu 2 Minuten, bevor sie entschlüsselt sind. Deshalb wird die Zeit nicht sofort angezeigt.

◆ Falls keine CT Information gesendet wird, wird "NO CT" angezeigt.



Bezeichung von den Funktionen PTY(Programmtyp)und PTY-SEARCH(SUCH)

D

◆ Die PTY Informationen bestehen aus einem Indentifizierungssymbol, wodurch FM Radio die Programmart von jedem FM Sender erkennen kann.
◆ Folgende 30 Arten von PTY Informationen sind auf dem Display zu sehen, wenn der PTY Knopf eingedrückt wird.

Anzeige	Programmtyp
NEWS	• *Nachrichten, Meinungsumfragen und Pressemeldungen*
AFFAIRS	• *Aktuelle Ereignisse, Dokumentarberichte, Diskussionen und Untersuchungen*
INFO	• *Maße und Gewichte, Berichte und Vorhersagen, Verbraucherinformationen, medizinische Informationen usw.*
SPORT	• *Sport*
EDUCATE	• *Ausbildung und Erziehung*
DRAMA	• *Theater, Hörspiele usw.*
CULTURE	• *Die nationale Kultur oder die lokale Kultur einschließlich religiöser Probleme, der Sozialwissenschaft, der Sprache, des Theaters etc.*
SCIENCE	• *Naturwissenschaften und Technik*
VARIED	• *Andere Themengespräche, Unterhaltung (Quiz, Spiele), Interviews, Komödien, Kabarett, usw.*
POP M	• *Pop*
ROCK M	• *Rock*
M.O.R.M	• *Leichte Musik, vokal oder instrumental*
LIGHT M	• *Leichte klassische Musik - Klassische Musik und instrumental oder Chormusik.*
CLASSIC	• *Schwere klassische Musik - Orchester, Sinfonie, Kammermusik und Oper*
OTHER M	• *Andere Musik - Jazz, R&B Country und Western*
WEATHER	• *Wetter*
FINANCE	• *Finanzen*
CHILDREN	• *Kinderprogramme*
SOCIAL A	• *Soziale Themen*
RELIGION	• *Religion*
PHONE IN	• *Telefonieren*
TRAVEL	• *Reisen*
LEISURE	• *Freizeit*
JAZZ	• *Jazz Musik*
COUNTRY	• *Country Musik*
NATIONAL M	• *Nationale Musik*
OLDIES	• *OldiesMusik*
FOLK M	• *Volksmusik*
DOCUMENT	• *Dokumentationen*
TEST	• *Alarmtest*

Über PTY-SEARCH (SUCHEN)

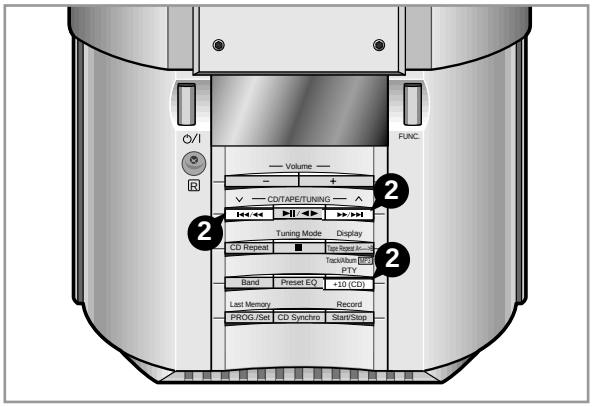
➢ Sucht den gleichen PTY wie die Programmart vom Radiosender.

1 Stellen Sie das Gerät auf FM(ukw) Radioempfang ein
◆ Siehe Radioempfang auf den Seiten 8-9.
◆ Auf der Auzeige erscheinen FM und die Frequenz des Senders
◆ Wenn der empfangene Sender RDS Informationen sendet, erscheint "**RDS**" auf dem Display.

2 Drücken Sie den **PTY** Knopf.
◆ Der PTY MODUS (NEWS, AFFARIS, usw) erscheint auf dem Display.
◆ Drücken Sie den Knopf **Tuning** oder , um den gewünschten PTY Modus zu wählen.

➢ ◆ Wenn der Sender keine PTY Informationen sendet, erscheint "**NO PTY**" auf dem Display.
◆ Wenn der PTY Modus gewählt wurde (PTY MODE erscheint auf dem Display), muß die PTY TASTE nochmals eingedrückt werden, um auf den PTY SUCHEN MODUS umzuschalten und automatisch den Sender zu suchen
◆ Falls der PTY MODUS, der während des automatischen Suchens empfangen wird, mit dem gewählten PTY MODUS übereinstimmt, hört das automatische Suchen auf.

☛ ◆ Wenn kein mit dem automatisch gewählten PTY MODUS übereinstimmender PTY MODUS empfangen wird, geht man wieder auf die Frequenz von vor Anfang des PTY SUCHEN, und das automatische Suchen und PTY SUCHEN werden unterbrochen.



Kassetten wiedergeben

1 Schalten Sie die Anlage ein, indem Sie die Taste **On/Standby** drücken.

2 Wählen Sie die Kassettenfunktion, indem Sie die **FUNC.**-Taste am Gerät oder die Taste FUNCTION auf der Fernbedienung einmal oder mehrmals drücken.

3 Durch einen Druck auf die Beschriftung **Push Eject** auf der Außenseite des Kassettenfachs hören Sie einen Klick, und das Kassettenfach öffnet sich, nachdem sie es losgelassen haben

4 Legen Sie die bespielte Kassette mit der Kassettenöffnung nach unten ein.

5 Schließen Sie das Kassettenfach, indem Sie die Klappe andrücken, bis sie einrastet.

6

Zum Anhören von...	Drücken Sie...
Kassettenseite A	ˇ ^
Kassettenseite B	ˇ ^

Ergebnis: Die Kassette wird wiedergegeben.

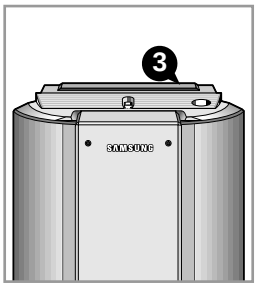
7

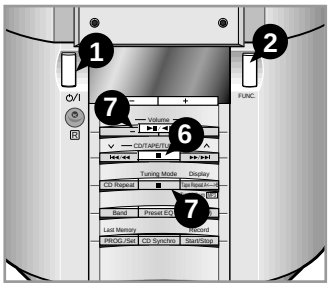
Um...	drücken Sie...
die Lautstärke einzustellen,	**VOL. +** oder **–** (oder die Tasten **Volume +** oder **–** am Gerät)
Wiedergabe/Suche zu stoppen,	**STOP** (■)

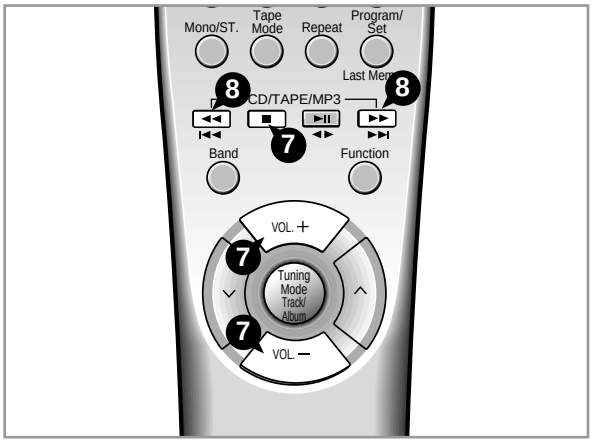
8 Nachdem Sie die Kassettenwiedergabe gestoppt haben, können Sie die Kassette vor- oder zurückspulen.

Um...	drücken Sie...
die Kassette zurückzuspulen,	
die Kassette vorzuspulen,	

➢ Der Kassettenrecorder stoppt automatisch, wenn Anfang oder Ende der Kassette erreicht sind.







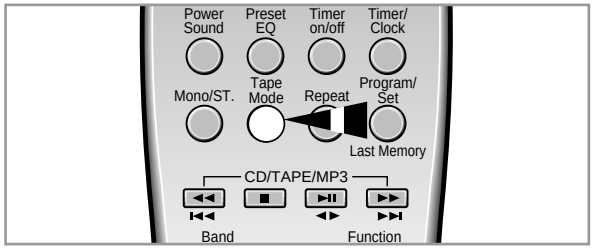
Wiedergabe-Modus einstellen

Sie können zwischen drei Wiedergabe-Modi für den Kassettenrecorder wählen: Wiedergabe einer Kassettenseite, Wiedergabe beider Kassettenseiten oder kontinuierliche Wiedergabe beider Seiten.

➢ Sie können diese Funktion während der Wiedergabe wählen oder wenn die Kassette gestoppt ist.

Drücken Sie die Taste **Tape Mode** auf der Fernbedienung ein- oder mehrmals, bis das gewünschte Symbol erscheint.

Wenn das Display anzeigt:	gibt das System wieder...
1	eine Seite der Kassette und stoppt;
1 1	◆ eine Seite der Kassette ◆ die andere Seite der Kassette und stoppt;
↻	beide Seiten der Kassette unbegrenzt lange (beide Seiten werden abwechselnd wiedergegeben, bis Sie den Kassettenrecorder abstellen).

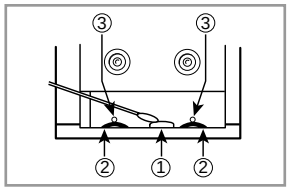


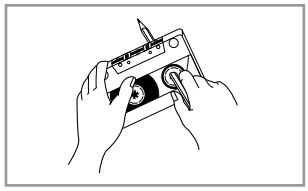
Kassettenrecorder reinigen

- Tonköpfe (①)
- Andruckrollen (②)
- Antriebswelle (③)

Für ungestörten Hörgenuß beachten Sie bitte folgende Hinweise:

- ***Überprüfen Sie vor dem Einlegen einer Kassette, ob das Band in der Kassette richtig aufgewickelt ist.***
- ***Bewahren Sie Kassetten an einem sauberen Ort auf. Setzen Sie die Kassetten nicht der direkten Sonneneinstrahlung bzw. hohen Temperaturen aus.***
- ***Verwenden Sie keine 120 Minuten Kassetten, da diese außerordentlich störanfällig sind.***



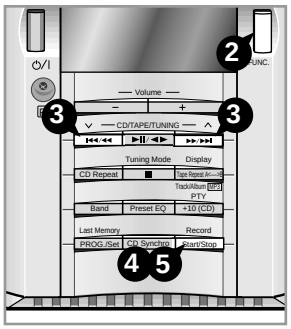


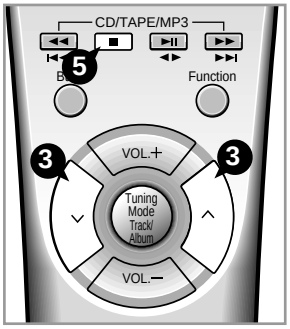
Radiosendung aufnehmen

D

Sie können eine Radiosendung aufnehmen und sie sich zu einem späteren Zeitpunkt anhören.

1. Legen Sie eine Leerkassette in das Kassettenfach ein.
2. Drücken Sie auf die Taste **FUNC.**, um den TUNER zu aktivieren.
3. Drücken Sie auf **Tuning** oder , um die gewünschte Radiostation auszuwählen.
4. Um die Aufnahme zu starten, drücken Sie die Taste Record **Start/Stop** am Gerät.
   Ergebnis: Die Aufnahme beginnt sofort.
5. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie die Taste **STOP** (■).



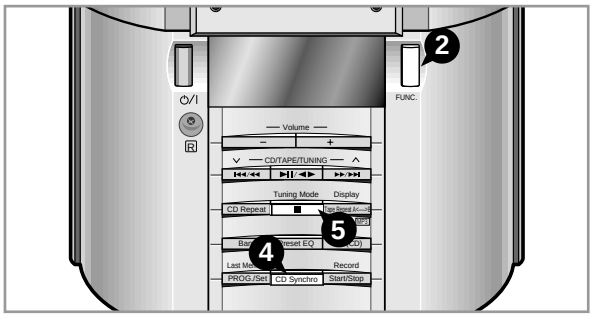


CD aufnehmen

*Diese Funktion ist für eine MP3-CD nicht möglich.

Sie können eine CD auf Kassette überspielen.

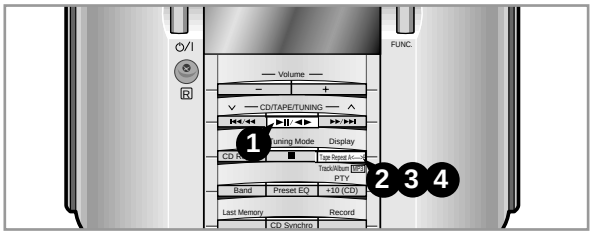
1. Legen Sie eine Leerkassette in das Kassettenfach ein.
2. Drücken Sie auf die Taste **FUNC.**, um die CD-Funktion zu aktivieren.
3. Legen Sie eine CD ein.
4. Drücken Sie die **CD Synchro**-Taste auf der Fernbedienung.
   Ergebnis: Der erste Titel auf der CD wird abgespielt, der Kassetten-recorder startet automatisch die Aufnahme (synchronisierte Aufnahme).
5. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie die Taste **STOP(■)** am Gerät.



A↔B Wiederholfunktion

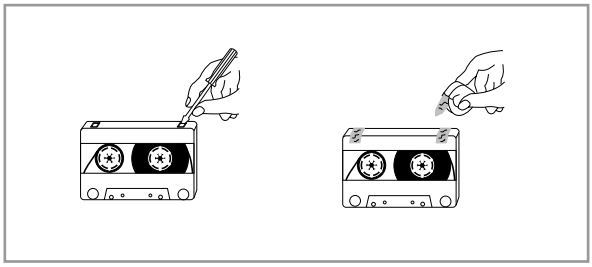
Wenn Sie beim Abspielen einer Kassette die Funktion Repeat(A↔B) aktivieren, wird die so markierte Musikpassage dreimal wiederholt

1. Drücken Sie die **TAPE**(ˇ ˆ) Taste.
2. Drücken Sie die Wiederholung **Tape Repeat (A↔B)** Taste.
   Ergebnis: Die Anzeige zeigt: **START**
   Die Anzeige blinkt: **A↔B**
   - Der Startpunkt(A) ist gespeichert.
3. Drücken Sie die Wiederholung **Tape Repeat (A↔B)** Taste.
   Ergebnis: Inder Anzeige erschient END.
   - Der Endpunkt(B) ist gespeicht.
   - Der von Ihnen gewählte Abschitt wird dreimal wiederholt.
4. Wenn Sie mit der Wiederholung Playback fertig sind, drücken Sie die Wiederholung **Tape Repeat (A↔B)** Taste.



Hinweise zum Aufnehmen

- ***Verwenden Sie für Ihre Aufnahmen nur Normalkassetten ("Normal Bias").***
- ***Damit eine Kassette mit wichtigen Aufnahmen nicht gelöscht werden kann, müssen die Löschschutzungen am oberen Rand der Kassette herausgebrochen werden. Soll diese Kassette dennoch neu bespielt werden, brauchen Sie die entstandenen Öffnungen nur wieder mit Klebeband abzudecken.***
- ***Die Herstellung von Kopien von CDs oder Kassetten ist nur mit Genehmigung der Inhaber des jeweiligen Urheberrechts zulässig.***



Timer einstellen

Mit dem Timer (Schaltuhr) kann die Anlage zu voreingestellten Zeiten ein- und wieder ausgeschaltet werden.
<u>Beispiel :</u> Sie wollen jeden Morgen mit Musik geweckt werden.

➢ Wenn die Anlage nicht mehr automatisch ein- oder ausgeschaltet werden soll, müssen Sie den Timer deaktivieren .

☛
- ◆ Überprüfen Sie vor Einstellung des Timers, ob die Uhrzeit richtig eingestellt ist.
- ◆ Bei jedem Schritt haben Sie einige Sekunden Zeit für die erforderliche Einstellung. Überschreiten Sie diese Zeit, müssen Sie wieder von vorne beginnen.

1 Schalten Sie die Anlage ein, indem Sie die Taste **On/Standby** drücken.

2 Drücken Sie die Taste **Timer/Clock** dreimal, bis ◴ **TIMER** angezeigt wird.

3 Drücken Sie die Taste **Program/Set**.
<u>Ergebnis</u>: Die zuletzt eingestellte Einschaltzeit wird angezeigt.

4 Zeiteinstellung : Einschaltzeit des Radiobetriebs.
- **a** Einstellen der Stunden durch Drücken der **Tuning** und -Taste.
- **b** Drücken von **Program/Set**.
  <u>Ergebnis</u>: die Minutenanzeige blinkt.
- **c** Einstellen der Minuten durch Drücken der **Tuning** und -Taste.
- **d** Drücken von **Program/Set**.
  <u>Ergebnis</u>: **OFF TIME** wird für wenige Sekunden (anstelle der Equalizersymbole) angezeigt, gefolgt von irgendeiner vorprogrammierten Abschaltzeit; die Abschaltzeit kann jetzt erneut eingestellt werden.

5 Zeiteinstellung : Abschaltzeit des Radiobetriebs.
- **a** Einstellen der Stunden durch Drücken der **Tuning** und -Taste.
- **b** Drücken von **Program/Set**.
  <u>Ergebnis</u>: die Minutenanzeige blinkt.
- **c** Einstellen der Minuten durch Drücken der **Tuning** und -Taste.
- **d** Drücken von **Program/Set**.
  <u>Ergebnis</u>: **VOL XX** erscheint auf dem Display, wobei **XX** der vorprogrammierten Lautstärke entspricht.

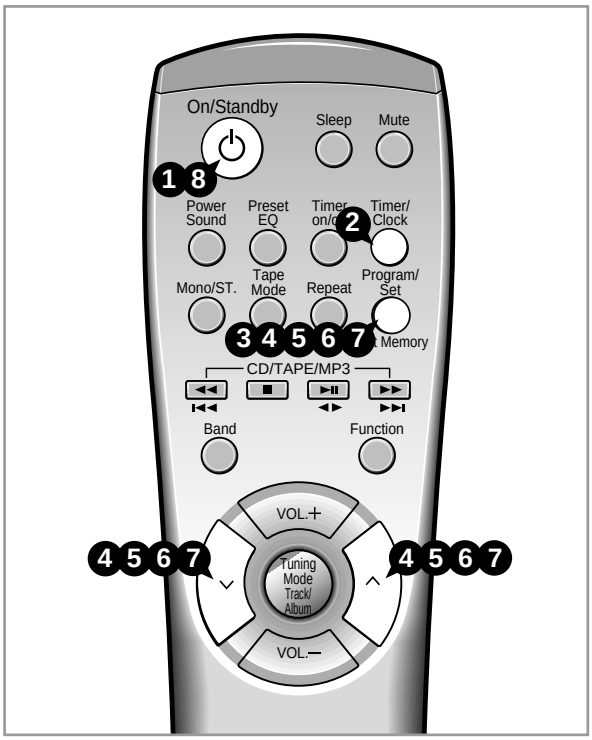
6 Drücken Sie zur Einstellung der Lautstärke die **Tuning** und -Taste und dann die **Program/Set**-Taste.
<u>Ergebnis</u>: Die ausgewählte Tonquelle wird auf dem Display angezeigt.

7 Drücken Sie, wenn die Anlage eingeschaltet ist, zur Auswahl der gewünschten Tonquelle die **Tuning** und -Taste.

Bei Einstellung auf...	**müssen Sie gleichfalls...**
TAPE (Kassettendeck),	Nach Einstellung des Timers legen Sie eine bespielte Kassette in eines der Fächer ein, bevor Sie die Anlage auf Bereitschaft schalten.
TUNER (Radiobetrieb)	**a** **Program/Set** drücken. **b** durch Drücken der **Tuning** und -Taste einen vorprogrammierten Sender auswählen.
CD (Compact disc)	**a** Legen Sie eine CD ein.

8 Drücken Sie **On/Standby**, um die Anlage auszuschalten.(In Standby)
<u>Ergebnis</u>: Links von der Zeit erscheint die Anzeige ◴ . Die Anlage wird zu den eingestellten Zeiten automatisch ein- und ausgeschaltet.

➢ Wenn die Einschaltzeit mit der Ausschaltzeit übereinstimmt, wird **ERROR** angezeigt.

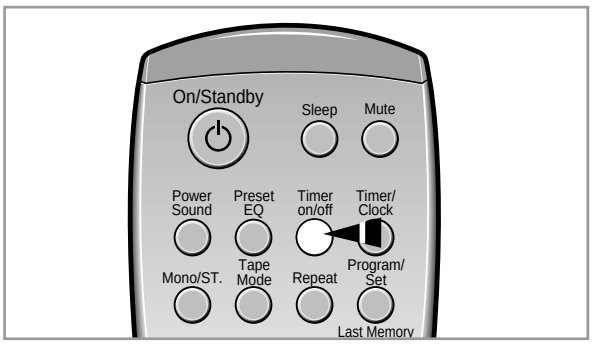


Timer deaktivieren

Wenn Sie eine Ein- und Ausschaltzeit für den Timer eingestellt haben, ist der Timer automatisch aktiviert. Dann leuchtet die Timer-Anzeige ◴ im Display. Soll die Anlage nicht mehr automatisch zu den eingestellten Zeiten ein- und ausgeschaltet werden, müssen Sie den Timer deaktivieren.

➢ Sie können den Timer jederzeit deaktivieren (wenn die Anlage eingeschaltet oder auf Bereitschaft geschaltet ist). Die Taste Timer-On/Off befindet sich auf der Fernbedienung.

Um...	**drücken Sie Timer On/Off**
den Timer zu deaktivieren,	einmal. <u>Ergebnis</u>: Die Anzeige ◴ erlischt.
den Timer neu zu aktivieren,	zweimal. <u>Ergebnis</u>: Die Anzeige ◴ erscheint wieder im Display.



Automatische Abschaltung nach Zeit einstellen

D

Sie können eine Ausschaltzeit einstellen, nach deren Ablauf die Anlage automatisch abschaltet.
Beispiel : Sie wollen mit Musik einschlafen.

1 Drücken Sie die Taste **Sleep** auf der Fernbedienung.
Ergebnis: Die folgenden Anzeigen erscheinen:

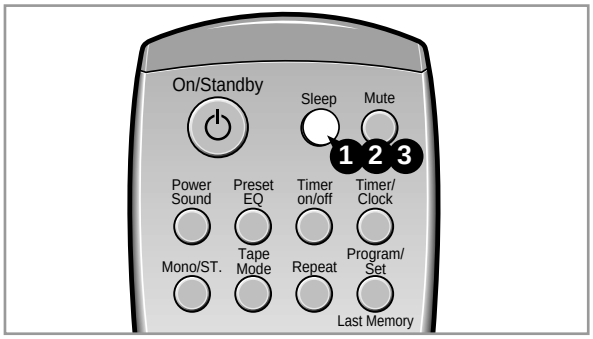
90 MIN

2 Drücken Sie **Sleep** einmal oder mehrmals, je nachdem, wie lange die Wiedergabe fortgesetzt werden soll, bevor die Anlage abgeschaltet wird:

90 MIN → 60 MIN → 45 MIN
OFF ← 15 MIN ← 30 MIN

➢ Sie können jederzeit:
- die verbleibende Zeit durch Druck auf **Sleep** überprüfen;
- die verbleibende Zeit durch Wiederholung der Schritte **1** und **2** ändern.

3 Um die automatische Abschaltung zu deaktivieren, drücken Sie **Sleep** einmal oder mehrmals, bis das Wort **SLEEP** erlischt und **OFF** angezeigt wird.

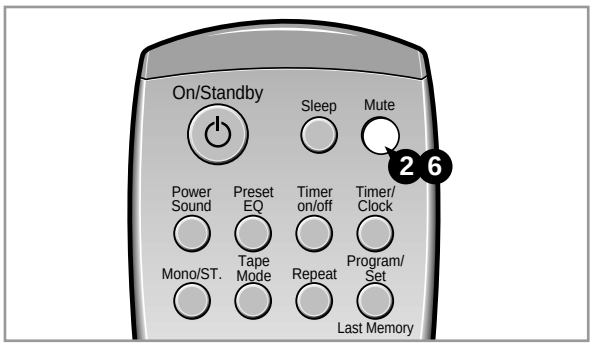


Den Ton vorübergehend abschalten

Sie können die Lautsprecher vorübergehend abschalten.
Beispiel: Sie wollen ein Telefongespräch führen.

1 Die Taste **Mute** an der Frontplatte oder an der Fernbedienung drücken.

2 Zum Wiedereinschalten des Tons (mit gleicher Lautstärke wie vorher) **Mute** nochmals drücken.



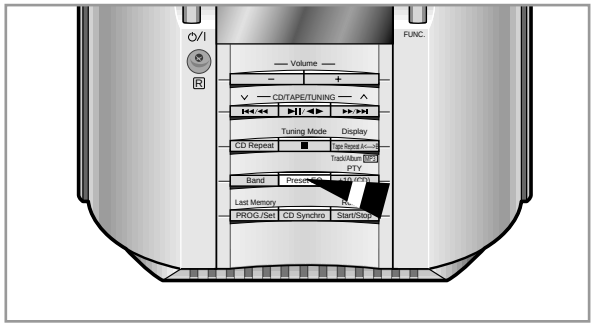
Equalizer-Klangmodus wählen

Ihre Mikro-Anlage verfügt über einen Equalizer mit voreingestellten Klangmodi. Wählen Sie den Klangmodus entsprechend der Musik, die Sie hören.

Drücken Sie die Taste **Preset EQ** am Gerät oder die Taste 3EQ auf der Fernbedienung einmal oder mehrmals, bis die gewünschte Einstellung erreicht ist.

Zum Einstellen ...	**Wählen Sie ...**
eines normalen Klangbildes (linearer Frequenzgang)	**PASS**
eines diskothekartigen Klangs	**D.CLUB**
eines saalartigen Klangs	**HALL**
einer stadionartigen Klangatmosphäre	**STADIUM**
eines Klangs speziell für Rockmusik	**ROCK**
eines Klangs spezielle für Popmusik	**POP**
eines Klangs spezielle für klassische Musik	**CLASSICAL**

Ergebnis: Die entsprechende Anzeige erscheint.

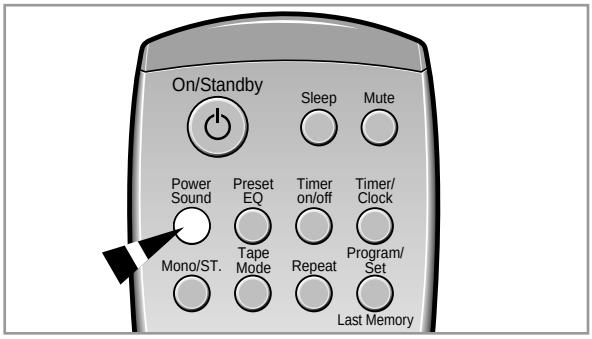


Power Sound Funktion

Diese Gerät ist mit einer Power Sound Funktion ausgestattet, mit der sich die Bässe für ein volleres Klangbild bis auf das Zweifache verstärken lassen.

1 Drücken Sie den **Power Sound** Knopf auf der Vorderseite
Dann: ◆**P, Sound** wird in ein paar Sekunden angezeigt.
◆Mehr kräftig resonierter Sound wird erklingen.

2 Zum Abschalter dieser Funktion die Taste **Power Sound** erneut drücken.



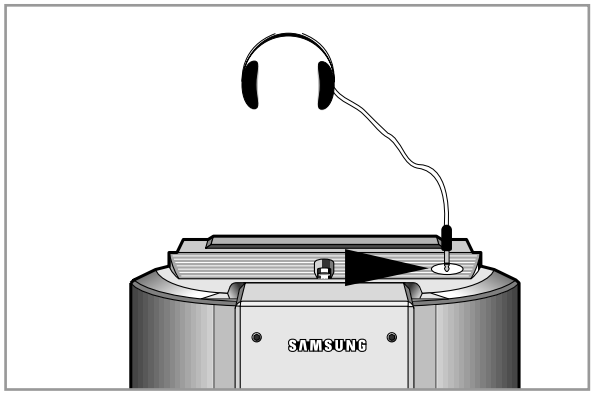
Kopfhörer anschließen

Wenn Sie einen Kopfhörer an Ihre Mikro-Anlage anschließen, können Sie Musik oder Radiosendungen hören, ohne andere Personen im gleichen Raum zu stören. Der Kopfhörer muß einen 3,5-ø-Klinkenstecker oder einen entsprechenden Adapter haben.

Schließen Sie den Kopfhörer an den Anschluß PHONES auf der Vorderseite des Geräts an.

Ergebnis: Der Ton wird über den Kopfhörer wiedergegeben, und die Lautsprecher werden abgeschaltet.

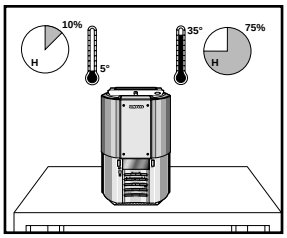
☛ Längerer Gebrauch des Kopfhörers mit hoher Lautstärke kann Gehörschäden zur Folge haben.



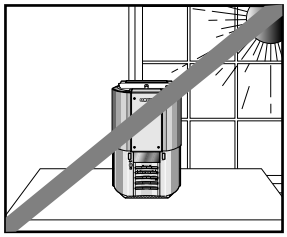
Sicherheitsvorkehrungen

D

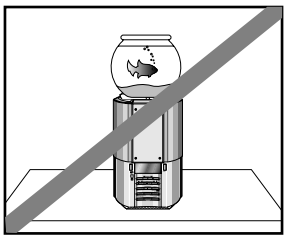
Die folgenden Abbildungen dienen zur Erläuterung der Vorsichtsmaßnahmen, die Sie beim Gebrauch oder Transport Ihrer Mini-Anlage beachten müssen.



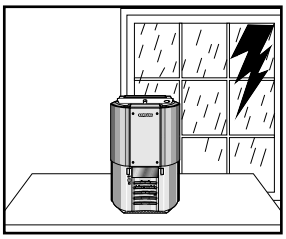
Die Anlage nicht extremen Temperaturen (unter 5°C und über 35°C) oder extremen Feuchtigkeitsbedingungen (weniger als 10% und mehr als 75%) aussetzen.



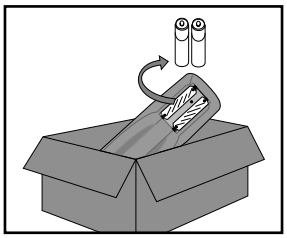
Die Anlage nicht so aufstellen, daß sie im direkten Sonnenlicht oder in der Nähe anderer Wärmequellen steht.



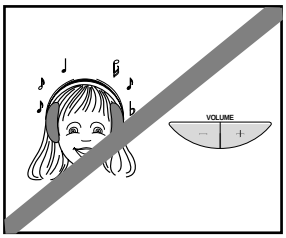
Die Anlage keinen Flüssigkeiten aussetzen. Keine mit Wasser gefüllten Behälter oder andere Gegenstände auf die Anlage stellen. Solte Flüssigkeit in das Gerät gelangt sein, den Netzstecker sofort aw der Steckdose zieher.



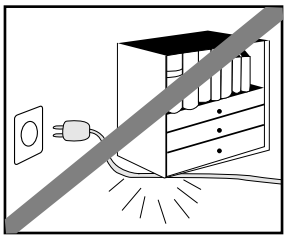
Bei einem Sturm oder Gewitter die Anlage von der Netzsteckdose und ggf. von der Antennensteckdose trennen. Ein Spannungsstoß könnte die Anlage beschädigen.



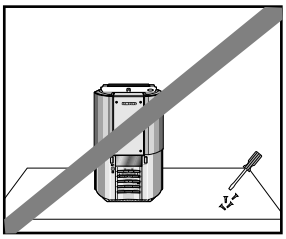
Wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird, die Batterien herausnehmen und an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren.



Längerer Gebrauch des Kopfhörers mit hoher Lautstärke kann Gehörschäden zur Folge haben.



Keine Gegenstände auf das Netzkabel stellen. Netzkabel so verlegen, daß es nicht zur Stolperfalle wird.



Keine Abdeckungen entfernen. Gerät nicht zerlegen. Im Gerät befinden sich Hochspannung führende Teile.

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

Es dauert immer eine gewisse Zeit, bis Sie sich mit einem neuen Gerät vertraut gemacht haben. Wenn eines der nachstehend aufgeführten Probleme auftritt, versuchen Sie es zunächst mit den angegebenen Abhilfemaßnahmen zu lösen; vielleicht können Sie sich dadurch die Zeit und Mühe einer unnötigen Inanspruchnahme des Kundendiensts ersparen.

	Problem	Erklärung/Abhilfe
ALLGEMEINES	Die Anlage funktioniert nicht.	• *Das Netzkabel ist nicht richtig an die Steckdose angeschlossen, oder die (abschaltbare) Steckdose ist nicht eingeschaltet.* • *Die Batterien der Fernbedienung müssen ausgewechselt werden, oder die Polarität wurde nicht beachtet.* • *Die Taste On/Standby wurde nicht gedrückt.*
	Kein Ton.	• *Die Lautstärke ist ganz zurückgedreht worden.* • *Es wurde nicht die richtige Funktion (TUNER, CD, TAPE, AUX) gewählt.* • *Es ist ein Kopfhörer angeschlossen.* • *Die Lautsprecherkabel sind von den Anschlüssen abgetrennt.* • *Die Taste Mute wurde gedrückt.* • *The Timer does notwork.*
	Obgleich Sie die obigen Maßnahmen erleiten, funktioniert es nicht.	***Wird die Preset EQ Taste für 5 Sekunden im Abschalten (Betriebsbereitschaft-STAND-BY)gedrückt gehalten,wird es in einen Normalzustand zurückgekehrt.***
	Lässt sich das Problem nicht abstellen, obwohl Sie die oben genannten Maßnahmen durchgeführt haben...	*Drücken Sie die Taste EQ auf der Frontleiste für 5 Sekunden bei abgeschaltetem Gerät (im Standby Modus)* *Dadurch wird das Gerät in den Ursprungzustand zurückversetzt(RESET)*
CD/MP3 ICD	Der CD-Spieler läuft nicht an.	• *Die CD-Funktion wurde nicht gewählt.* • *Die CD wurde mit der beschrifteten Seite nach unten eingelegt oder ist schmutzig oder verkratzt.* • *Der Laser-Sensor ist schmutzig oder staubig.* • *Die Anlage wurde nicht auf einer ebenen, waagerechten Fläche aufgestellt.* • *Es hat sich Feuchtigkeit im CD-Spieler gebildet. Die Anlage mindestens eine Stunde lang in einem warmen, gut belüfteten Raum stehenlassen.*
	Der MP-3 CD-Player kann nicht aktiviert werden.	• *Benutzen Sie Ihren PC, um festzustellen, ob die Dateierweiterung *.mp3 lautet.*
KASSETTE	Die Kassette wird nicht abgespielt.	• *Die TAPE-Funktion wurde nicht gewählt.* • *Die Kassette wurde nicht richtig eingesetzt.* • *Der Kassettenrecorder wurde nicht geschlossen.* • *Das Band ist entweder lose oder gerissen.*
	Die Lautstärke fällt ab. Die Kassette wird nicht richtig gelöscht. Es treten starke Gleichlaufschwankungen auf.	• *Die Tonköpfe sind verschmutzt.* • *Die Andruckrollen oder die Antriebswellen sind verschmutzt.* • *Das Band ist abgenutzt.*
RADIO	Der Empfang ist schlecht, oder es werden überhaupt keine Sender empfangen.	• *Die TUNER-Funktion wurde nicht gewählt.* • *Die Senderfrequenz wurde nicht richtig eingestellt.* • *Die Antenne ist nicht angeschlossen oder nicht richtig ausgerichtet. Richten Sie die Antenne so aus, daß Sie optimalen Empfang erreichen.* • *Sie befinden sich in einem Gebäude, dessen Wände gegen Radiowellen abschirmen. Außenantenne verwenden.*

Wenn diese Hinweise Sie nicht in die Lage versetzen, das Problem zu beseitigen, notieren Sie bitte folgende Daten:

- ***das Modell und die Seriennummer, die Sie an der Rückseite der Anlage finden***
- ***die Angaben in der Garantie***
- ***eine deutliche Beschreibung des Problems***

Setzen Sie sich dann mit Ihrem örtlichen Händler oder dem SAMSUNG-Kundendienst in Verbindung.

Technische Daten

SAMSUNG ist um die ständige Verbesserung seiner Erzeugnisse bemüht. Wir behalten uns deshalb Änderungen der Konstruktion sowie der Bedienungsanleitung vor.

RADIO

LW

Brauchbare Sensibilität	60 dB

FM

Signalrauschabstand	60 dB
Brauchbare Sensibilität	6 dB
Absolute harmonische Verzerrung	1.5%

AM (MW)

Signalrauschabstand	40 dB
Brauchbare Sensibilität	54 dB
Absolute harmonische Verzerrung	2%

COMPACT DISC PLAYER

Frequenzbereich	20 Hz - 20 KHz (±1 dB)
Signalrauschabstand	90 dB (bei 1 KHz) mit Filter
Verzerrung	0,05 % (bei 1 KHz)S
Kanaltrennung	74 dB
CD-Größen	Durchmesser: 120 oder 80 mm Stärke: 1,2 mm

KASSETTENDECK

Frequenzbereich	125 Hz ~ 12 KHz
Signalrauschabstand	40 dB
Kanaltrennung	35 dB
Löscheffekt	60 dB

ALLGEMEIN

AUSGANGSLEISTUNG	2x20 Watt (Absolute harmonische Verzerrung:10%)
Abmessungen	180 (B) x 265 (H) x 270(T) mm.

DIESES GERÄT WURDE HERGESTELLT VON:

AH68-00772C